

# **CANTÍL**

**REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL**

**Nº 045 – NOVIEMBRE - 2013**

**Edita: MUSEU DE GEOLOGIA DE LA UPC**

**D.L.B. - 3352 – 84**

**ISSN 2014-9182**

## **TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 3**

**TOPOMINERALOGÍA  
DEL PARTIDO JUDICIAL  
DE BADAJOZ**

**TOPOMINERALOGÍA  
DEL PARTIDO JUDICIAL  
DE COSTUERA**

**Josep M. MATA-PERELLÓ  
Joaquim SANZ BALAGUÉ**



# **CANTÍL**

**Nº 045 – NOVIEMBRE – 2013**

## **TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 3**

**PARTIDO JUDICIAL DE:  
BADAJOZ**

**PARTIDO JUDICIAL DE:  
COSTUERA**

**Por Josep M. MATA – PERELLÓ <sup>1</sup> y Joaquim SANZ BALAGUÉ<sup>2</sup>**

---

### **PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO**

Con este número, seguiremos con el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ**: o lo que es lo mismo: LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ

Así, esta serie de publicaciones dedicadas a las **TOPOMINERALOGIAS PROVINCIALES**, ya hemos dedicado diversos números a varias provincias española.

---

<sup>1</sup> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. [rocpetrus@gmail.com](mailto:rocpetrus@gmail.com)

<sup>2</sup> MUSEU DE GEOLOGIA “VALENTÍ MASACHS”, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA [qsanz@epsem.upc.edu](mailto:qsanz@epsem.upc.edu)

En esta serie, queremos plasmar los resultados de unos trabajos de campo, realizados durante los años 1992 y 2000, recorriendo pueblos y campos de la toda la Península Ibérica (de España y de Portugal) y también del sur de Francia. Estos trabajos han permanecido ocultos hasta ahora. Y ahora los publicamos, para que puedan servir de base para nuevas experiencias en el campo.

Ahora, en este número (**CANTIL 045**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de BADAJOZ de esta provincia extremeña. Y también al de COSTUERA, de la misma provincia.

En cada caso, en la FICHA EXCEL (elaborada por Antonieta SANTACREU), daremos los siguientes datos de cada indicio:

- LOCALIDAD. A menudo indicaremos el agregado (en este caso, con el nombre del municipio, entre paréntesis)
- PARAJE (con las coordenadas UTM **X** e **Y** y a menudo la **Z**)
- TIPOLOGÍA
- N<sup>a</sup> DEL MAPA EN QUE SE HALLA (a escala 1:50.000)
- MINERALES ENCONTRADOS

Evidentemente, podríamos "vestir" estos datos con más detalles, pero en aras a la efectividad, nos hemos decantado por la sencillez de esta exposición de los datos otrora obtenidos y revisados a menudo en el campo, tras sucesivas investigaciones sobre el terreno.

LOS AUTORES

Manresa, noviembre del 2013

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS  
DEL PARTIDO JUDICIAL DE  
BADAJOZ (PROVINCIA DE  
BADAJÓZ, EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)		
Municipio:	<b>La Albuera</b>	Paraje/s:
Tipología:	Arcillas Terciarias	Tejar
nº hoja mapa:	802	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)		
Municipio:	<b>Badajoz</b>	Paraje/s:
Tipología:	1 Estratiforme, ferruginoso  2 Niveles salinosos terciarios	(1) Albalá (Fe)
nº hoja mapa:	800-801	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita
nº hoja mapa:	802	(2) Laguna grande (sal)
Minerales encontrados:		Epsomita Hexahidrita

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)		
Municipio:	<b>Gévora</b>	Paraje/s:
Tipología:	Arcillas Terciarias	Adobes
nº hoja mapa:	775	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)		
Municipio:	<b>Talavera la Real</b>	Paraje/s:
Tipología:	Arcillas Terciarias	Adobes
nº hoja mapa:	776	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS  
DEL PARTIDO JUDICIAL DE  
COSTUERA (PROVINCIA DE  
BADAJÓZ, EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Benquerencia de la Serena</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	La Berjosa (Granodiorita)	281,4/4289,5
nº hoja mapa:	806		
Ver: Castuera (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Cabeza de Buey</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
	1 Filones encajados en el Paleozoico	(1) El Quintillo (Pb) (2) La Pared (Pb) (3) Apoigo (Pb) (4) Tejar de la Venta (T)	307,3/4291,5 309,4/4296,7 307,6/4284,3 308,9/4287,4
Tipología:	2 Arcillas Terciarias		
nº hoja mapa:	806		
Ver: Castuera (Pb)			
		(4) Tejar de la Venta (T)	308,9/4287,4
Ver: Capilla (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Castuera</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) La Bergesa (2) La Bergesa (3) ---- (4) Sumoza (5) Lemo/perro (6) Peñalobosa (7) Los Trescientos (8) Miraflores (9) Miraflores	281,3/4289,7
nº hoja mapa:	806		281,4/4289,5
			281,4/4290,7
			282,8/4291,4
			289,7/4292,9
			290,6/4294,6
			292,1/4290,7
			281,9/4293,7
			282,3/4293,7
			Minerales encontrados:
Calcopirita			
Esfalerita			
Galena			
Goethita			
Hematites			
Pirolusita			
Azurita			
Calcita			
Cerusita			
Dolomita			
Smithsomita			
Siderita			
Baritina			
Piromorfitas			
Cuarzo			
nº hoja mapa:	806	(10)Herrumbrosa (Fe)	285,4/4290,8
Tipología:	Formaciones		



estratiformes de lignitos		
Minerales encontrados:	Pirita Goethita Melanterita Siderita Yeso Cuarzo	
nº hoja mapa:	(11 )mina arcilla	278,1/4291,5
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	Helechal	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	La Dehesa	295,4/4281,4
nº hoja mapa:	832		
Ver: Monterrubio Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Higuera de la Serena</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Cerro Chimoso (2) Arroyo Calero	257,3/4281,6
nº hoja mapa:	831		257,4/4280,4
Ver: Monterrubio Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Malpartida de la Serena</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
	1 Filones encajados en el Paleozoico	(1) Las Minas	272,1/4287,1
Tipología:	2 Arcillas terciarias		
nº hoja mapa:	805		
Ver: Castuera (Pb)			
		(2) Los Barreros	273,3/4285,4
Ver: Castuera (Arc)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Monterrubio de la Serena</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Filones encajados en el Paleozoico (indicio: 4) 2 Arcillas terciarias (indicios: 1, 2 y 3)	(1) Carretera Zalamea-Peralada (Km. 11)	273,9/4271,9

nº hoja mapa: 832: (1); 832: (2), (3), (4)	(2) Los Vuelos (3) Sijuela	283,4/4271,2 285,8/4270,4 286,6/4277,4
Minerales encontrados: Caolinita Illita Moscovita Montmorillonita		
nº hoja mapa: 832	(4) Aguas Santos	286,6/4277,4
Minerales encontrados: Galena Esfalerita Calcita Goethita Hematites		

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	La Nava	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Huerta Madrugo	291,9/4281,7
nº hoja mapa:	832		
Ver: Monterrubio de la Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Peraleda de Zauceso</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Los Carrozaes	279,4/4263,7
nº hoja mapa:	856		
Minerales encontrados:		Galena Esfalerita Calcita Gohetita Hematites Cuarzo	
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes	(2) Santa Inès	275,1/4263,8
Minerales encontrados:		Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	<b>Puerto Hurraco</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Los Pelicanos (2) Manguriano	279/4281,7
nº hoja mapa:	831/832		281,4/4280,6
Ver: Monterrubio de la Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)		
Municipio:	<b>Quintana de la Serena</b>	Paraje/s:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Mina El Lobo
nº hoja mapa:	805	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Autunita Turbernita Uranofana Uraninita Calcopirita Calcosita Pirita Malaquita Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)		
Municipio:	<b>Valle de la Serena</b>	Paraje/s:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Mina San Nicolas Sn-W
nº hoja mapa:	804: (1), (2); 805: (3), (4)	(2) Mina Matias Perez Sn-W
		(3) Mina Las Minillas Sn-W
		(4) Mina Bonal
Minerales encontrados:		Casiterita Columbita Goethita Hematites Pirolusita Tantalita Calcita Siderita Wolframita Scheelita Cuarzo Pirita (1) Bismutina (1) Bismita (1)

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)		
Municipio:	<b>Zalamea de la Serena</b>	Paraje/s:
Tipología:	1 Filonianos encajados en el Paleozoico	
nº hoja mapa:	831	(1) Afloramiento el Colmenar
	2 Arcillas terciarias	(2) Afloramiento Atollas de los Frailes
		(3) Afloramiento Atollas de los Frailes
		(4) Cerro Chimoso
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena

Goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita		
	(5) Carretera a Peralada (Km.11)	273,6/4271,9
	(6) Carretera a Retamal (km 126,5)	258,2/4277,4
	(7) Tejar	268,1/4281,5
Minerales encontrados: Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo Calcita		

## BIBLIOGRAFÍA

MATA-PERELLÓ, J.M. (1992-1995).- Archivos relativos a los trabajos de campo en Extremadura. 1875 fichas. *Museu de Geologia "Valentí Masachs" de l'UPC*. Manresa.

MATA – PERELLÓ, J. M. y SANZ BALAGUÉ, J. (2013).- Topomineralogía de la provincia de León 1. *Cantil, nº 034, Publicaciones del Museu de Geologia de la UPC*, 18 páginas, Manresa

## **ÍNDICE GENERAL**

<b>PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO</b>	<b>3</b>
<b>FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)</b>	<b>5</b>
<b>FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)</b>	<b>7</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>13</b>
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>14</b>